



- On-line с двойным преобразованием 110-300 В без перехода на батареи
- Выходной коэффициент мощности 1
- Универсальный корпус
- “Горячая” замена батарей
- Программируемые выходные розетки

Для защиты:

- Серверов
- Телекоммуникационного оборудования
- АСУ ТП
- Систем IP-видеонаблюдения
- Групп рабочих станций

ИБП Monolith IV мощностью 1 - 3 кВА построены по схеме on-line с двойным преобразованием напряжения и обеспечивают максимальную защиту оборудования от проблем с электропитанием.

Универсальный корпус с поворотным дисплеем позволяет использовать ИБП этой серии, как для защиты оборудования установленного в стойки, так и для отдельно стоящих единиц нагрузки. Выходной коэффициент мощности 1, возможность «горячей» замены батарей, низкие искажения входного тока и выходного напряжения — ИБП новой серии находятся на переднем краю технического прогресса.

Широкий диапазон входного напряжения позволяет задействовать батареи лишь тогда, когда это действительно необходимо, давая возможность продолжать работу от сети даже в условиях очень существенных просадок напряжения. ЭКО-режим позволяет экономить электроэнергию в условиях относительно качественного электропитания. Кроме того, ИБП можно использовать в режиме преобразования частоты.

ИБП Monolith IV обладают расширенными коммуникационными возможностями: имеются порты USB и RS-232, а также слот для SNMP-карты/«сухих» контактов.

Модель	IV 1000RT	IV 1500RT	IV 2000RT	IV 3000RT
Мощность, ВА/Вт	1000/1000	1500/1500	2000/2000	3000/3000
Номинальное входное напряжение, В	220, 230 или 240			
Диапазон входного напряжения без перехода на батареи, В	110 - 300 (нагрузка до 50%) 160 - 300 (полная нагрузка)			
Входная частота, Гц	40 - 70			
Входной коэффициент мощности	Не хуже 0,99 (при полной нагрузке и номинальном напряжении)			
Стабильность выходного напряжения	±1%			
Диапазон синхронизации частоты, Гц	47 - 53			
Стабильность выходной частоты в бат. режиме (режиме преобразования частоты)	±0,2%			
КНИ выходного напряжения	≤2% при линейной нагрузке, ≤4% при нелинейной нагрузке			
КПД двойного преобразования	92%		93%	94%
Крест-фактор	3:1			
Напряжение цепи постоянного тока, В	24	36	48	72
Батареи	2 x 12 В, 9 Ач	3 x 12 В, 9 Ач	4 x 12 В, 9 Ач	6 x 12 В, 9 Ач
Макс ток заряда, А	1.5			
Выходные соединения	8 шт. C13 (с бат. поддержкой), защита RJ11, RJ45			8 шт. C13, 1 шт. C19 RJ11, RJ45
Интерфейс	RS-232, USB, слот для SNMP-карты (DA-806) / «сухих» контактов / MODBUS RTU			
Окружающая среда	Раб. температура 0 - 40°C, влажность 0 - 95% без конденсата			
Габариты (Ш x В x Г), мм	438 x 88 x 310	438 x 88 x 410	438 x 88 x 510	438 x 88 x 550
Масса нетто, кг	11	14,7	19	26,7
Стандартная комплектация	Входной, коммуникационный, и выходные кабели, ПО, подставки для вертикальной установки, крепления для стойки «уши»			

Батарейные блоки	Модель	BFR36-18M	BFR48-18M	BFR72-18M
	Габариты (Ш x В x Г), мм	438 x 88 x 380	438 x 88 x 510	438 x 88 x 510
	Масса, кг	21	28	40

Примерное время автономной работы для нагрузки с коэффициентом мощности 0,7 (час : мин)

Нагрузка/ Колич. бат. блоков	100%	75%	50%	25%
ИБП	0:06	0:09	0:17	0:39
ИБП + 1 x BFR	0:28	0:39	1:05	2:36
ИБП + 2 x BFR	0:51	1:18	2:01	4:59